

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah dilakukan analisis data penelitian dengan judul “Gambaran Hasil Inkompatibel Minor dan Autokontrol pada Pemeriksaan *Crossmatch* di UDD PMI Kabupaten Bantul Tahun 2024 ” maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sebagian besar kejadian inkompatibel minor dan autokontrol, dengan total 98 kasus selama tahun 2024 dengan kejadian tertinggi terjadi pada bulan Desember sebanyak 19,39%.
2. Karakteristik pasien dengan hasil inkompatibel minor dan autokontrol:
 - a. Golongan darah terbanyak adalah O Rh Positif (33,07%), yang merupakan golongan darah paling umum di populasi dan sering digunakan dalam transfusi.
 - b. Usia terbanyak berada pada kelompok Dewasa (20-59 tahun) sebesar 51,02%, diikuti kelompok Lanjut Usia (>60 tahun) sebesar 46,94%.
 - c. Jenis kelamin pasien paling banyak adalah perempuan (55,01%) yang memiliki risiko lebih tinggi terhadap anemia dan sensitisasi antibodi akibat kehamilan atau transfusi berulang.
3. Bagian perawatan dan riwayat transfusi
 - a. Bagian perawatan terbanyak berasal dari unit Penyakit Dalam (81,63%), yang meliputi pasien dengan anemia, CKD, Hemodialisa dan penyakit kronis lainnya.
 - b. Berdasarkan riwayat transfusi, mayoritas kasus inkompatibel justru ditemukan pada pasien yang Belum Pernah menerima transfusi sebelumnya (83,07%).

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya

Disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan cakupan data yang lebih luas, seperti mencakup jenis inkompatibilitas mayor, skrining antibodi irreguler, dan pengaruh penyakit penyerta.

2. Bagi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Diharapkan hasil penelitian ini dapat dijadikan referensi dalam pengembangan kurikulum Teknologi Bank Darah serta mendorong penelitian-penelitian terapan di bidang transfusi darah dan imunoserologi.

3. Bagi UDD PMI Kabupaten Bantul

Peningkatan sistem pencatatan diagnosis penyakit yang lengkap sesuai dari formulir permintaan darah agar akurasi dan kelengkapan data lebih terjamin.

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA